



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Alle kvæg, Heste, Får og Geder: Dybstrøelse

Bangsmindevej 2, 7700 Thisted

31. oktober 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Bangsmindevej 2, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	31. oktober 2023
Ansøger og ejer:	Karl Hansen Bangsmindevej 2 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Bangsmindevej 2, 7700 Thisted
CVR- nr.:	25347803
CHR nr.:	39144
Ejendomsnr.:	7870106498
Matrikelnr.:	3i Vorring By, Nors m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	Husstandsvindmølle og solceller
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann
Firma:	Fjordland
Adresse:	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	96185730
E-mail:	jro@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	240879
Ansøgning indsendt:	7. august 2023
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
<i>Gener</i>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	15
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	16
7 RETSBESKYTTELSE	17
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	18
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	18
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	23
<i>Bilag IV-arter</i>	23
BILAG	25



1 Resumé

Thisted Kommune har den 7. august 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Bangsmindevej 2, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer af kvæg, heste, får eller geder i dybstrøelse efter stipladsmodellen, i 2 eksisterende og 2 nye produktionsarealer i en eksisterende stald. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 1.464 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 852,2 kg NH₃-N/år til 1.229,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 417 m². Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på ejendommens eksisterende møddingsplads på 299 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 274,4 kg NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

Miljøtilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 10, 27. februar 2008.

Nedskrevet 24. november 2021.

Tilladelse til 19 køer (400 – 600 kg), 6 småkalve (0 – 6 mdr.), 17 kvier (6 mdr. – kælvning), 11 tyrekalve (0 – 6 mdr.), 11 ungtyre (6 mdr. – slagtning), og 3 heste (500 – 700 kg).



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Bangsmindevej 2, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at producere alle typer af kvæg, heste, får eller geder i dybstrøelse efter stipladsmodellen, i 2 eksisterende og 2 nye produktionsarealer i en eksisterende stald. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 1.464 m². Ammoniakemissionen fra staldene bliver 1.229,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades håndteret som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 417 m². Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på ejendommens eksisterende møddingsplads på 299 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 274,4 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 1.504,2 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Eksisterende Stald til alle kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse
- Eksisterende Gylletank og Mødding med henholdsvis 417 m² og 299 m² overfladeareal

Dispensation

Husdyrbruget på Bangsmindevej 2 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til nyt produktionsareal i eksisterende bygning.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Nærmeste produktionsareal i forhold til naboskellet er en eksisterende bygning, der ligger cirka 8 meter fra skellet, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

Der er tale om en staldbygning, der er lovligt opført i slutningen af 1990'erne, og har været anvendt til dette formål. Da naboejendommen er en bygningsløs landbrugsejendom, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil være til væsentlig gene for naboen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel på ejendommen Bangsmindevej 2, 7700 Thisted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Bilag 1 og Afsnit 8, og vurderingen nedenfor. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år, da alle dyr går i dybstrøelse og lagrene er eksisterende.



Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer at det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

I den konkrete tilladelse skal alle staldafsnit være taget i brug i fuldt omfang, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne.

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.



Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 31. oktober 2023



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende gyldig fra den dag, den er givet. Tilladelsen er først gyldig for alle staldafsnit, når de er taget brug – se oplysninger om ibrugtagning i Afsnit 2
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen tilladelsen gives
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

Husdyrbrugets ophør

- 5) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle opsamlings- og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Hvis gyllebeholderen skal anvendes til husdyrgødning, der ikke er produceret på anlægget, skal det oplyses til Thisted Kommune

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen
 - b) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

Naturressourcer

Energiressourcer

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold



Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 9) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	1.464
Samlet areal			1.464

*For bygningsoversigt med stalddavne, se Bilag 1.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank	Ingen	-	417
Mødding	Ingen	-	299
Samlet areal			716

Gener

Lugt

- 10) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold
- 11) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

- 12) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:



Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 13) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 14) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
 - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj"
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger



G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten

Lys

- 15) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 16) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

- 17) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112

Vaskeplads og spildevand

- 19) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder

Gødningshåndtering

- 20) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 21) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt
- 24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild



- 26) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området
- 27) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne
- 28) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen



4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen for en stald med i alt 4 produktionsarealer til alle kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse med afløb. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder tilladelsen fra 2008 med senere ændringer.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkaarne er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes, samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).



Gener

Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen sikres der ved vilkår at virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning frastaldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

For sikring mod gentagne små udslip af gylle, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 250 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger Karl Hansen
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 250 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer og ansøger (Karl Hansen)
- Jørgen Røhrmann (Fjordland, ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 31. oktober 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 28. november 2023.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.



7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b.



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 1. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra bilag 1, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 2), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår ligeledes heraf.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.v.

Forhold til andre husdyrbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til naboskel da skel er beliggende indenfor afstandskravet på 30 meter.

Thisted Kommune meddeler dispensation til alle forhold, se afgørelsen i afsnit 2.

Ud fra ansøgers oplysninger og den meddelte dispensation, kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.



Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder, og værdifulde geologiske områder. I kommuneplanen er området; værdifulde landbrugsområder, beskrevet som værende områder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen og der ikke sker forøget forurening ved overgang til stipladsmodellen. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 1.504,2 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på 852,2 kg NH₃-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter.

Lugtmission

Lugtmissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0	0	0	0
Ansøgt drift	4.538,4	19.032	4.538,4	19.032
Stigning	4.538,4	19.032	4,538,4	19.032

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved samlet bebyggelse. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt samt vilkår om god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.



Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Det vurderes, at støvkilder, så som transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget ligger ud til offentlig vej (Bangsmindevej) med udkørsel hertil. Der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere omkring anlægget, og at det ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.



Ressourceforbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med dybstrøelse betragtes som BAT. Da BAT-niveauet er overholdt laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en klitlavning der ligger cirka 2,8 kilometer nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er kumulation med ét andet husdyrbrug, og det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur (0,2 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Bangsmindevej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en hede der ligger cirka 2,6 kilometer nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Samtidig sker der et fald i ammoniakdepositionen på 1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Bangsmindevej 2.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 900 meter nordvest for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Projektet medfører en stigning i ammoniakdepositionen på 0,0 kg NH₃-N/ha/år, og beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur er dermed overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår vedr. ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Bangsmindevej 2.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Der ligger ikke arealer med ikke-ammoniakfølsom nærmere end kategori 3-mosen, og Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at undersøge den omkringliggende natur yderligere.

Fredninger

Nærmeste arealfredning med et naturindhold ligger cirka 1,3 kilometer nordvest for anlægget, i samme retning som nærmeste kategori 3-natur, der er beskrevet ovenfor. Arealfredningerne vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 24: Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø, og Fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholm Reservatet, der ligger cirka 1,3 kilometer sydvest for anlægget. Kategori 1-naturen beskrevet ovenfor ligger langt væk fra afgrænsningen af Natura 2000-området.

Ammoniakemissionen fra Bangsmindevej 2 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Odde	Ingen registrerede
Birkemus	
Markfirben	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	



Ulv	
-----	--

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer

Ud af arterne i ovenstående tabel, er odder og stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 24.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 1 kilometer fra anlægget.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Skårupgårdvej 7 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at projektet ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigt over bygninger og produktionsarealer

MILJØANSØGNING LANDBRUG §16B

ANSØGER OG EJERFORHOLD

A1 - A4 fremgår af ansøgningskema med skema nr.: 240879

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes godkendelse af følgende produktionsarealer:

Eksisterende kostald med 865 m² produktionsareal med dybstrøelse kombineret med fast gulv og spalter ved foderbordet. Derudover en aflastningsboks med 34 m² produktionsareal med dybstrøelse. Der geninddrages i en ældre afdeling 195 m² med dybstrøelse og der udvides yderligere ned i laden med 370 m² dybstrøelsesareal.

Hele anlægget fremtræder som et stort rum uden bygningsmæssige adskillelser.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	2156	Naturlig ventilation	3 m	(#625180) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	370
				(#625179) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	195
				(#625178) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	34
				(#623997) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	865
Sum						1464
Nudrift						
Stald	2156	Naturlig ventilation	3 m	(#625182) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	34
				(#624002) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	865
Sum						899
8 års drift						
Stald	2156	Naturlig ventilation	3 m	(#625183) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	34
				(#624005) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	865
Sum						899

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr.240879 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der ansøges om følgende uændrede opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				417
Mødding	Fast				299
Nudrift					
Gylletank	Flydende				417
Mødding	Fast				299
8 års drift					
Gylletank	Flydende				417
Mødding	Fast				299

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning i gylletank og fast gødning på mødding, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes. Ledig tankkapacitet har været udnyttet til modtagelse og opbevaring af flydende husdyrgødning/afgasset biomasse udefra.

Anlæg (B2)

Der søges om fortsat anvendelse af bestående stalde til opstaldning af flexgruppen ”Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse” samt udvidelse til samme dyretype ned i laden, som står i ubrudt forbindelse med staldene.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

Etablering af nye dybstrøelsesarealer i tidligere lade vil ske indenfor udnyttelsesfristen.

Produktionen i bestående P-arealer forventes fortsat uændret indenfor flexgruppen.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger, og der sker ingen landskabsmæssige ændringer

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Thisted Kommuneplan 2021-2033)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder	X	
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Husdyrbruget er ikke placeret indenfor beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, hvor husdyrbrug ikke er tilladt.

Husdyrbruget er placeret indenfor værdifulde geologiske områder og særligt værdifulde områder, der er planlægningszoner. Da der ikke sker udvidelse af bygningsmassen, er der ikke behov for yderligere vurdering af placeringen indenfor udpegede områder.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
Beboelse (§6) og samlet bebyggelse					
Byzone	Nors By	SV	512	512	50
Byzone fremtidig	Nors By	S	240	240	50
Lokalplanlagt boligområde mm.	Gokartbane, Tved	N	4450	4450	50
Samlet bebyggelse	Nørbyvej 14, Tved	N	2243	2243	50
Nabobeboelse	Norsvej 96	V	304	304	50
Skel og veje (§8)					
Offentlig vej	Bangsmindevej	N	95	95	15
Offentlig vej	Hanstholmvej	VSV	94	94	15
Naboskel	Øst	Ø	27	27	30
Naboskel	Nord	N	8	8	30
Stuehus	Eget	S	24	24	15
Vandløb/Dræn (§8)					
Vandløb	Nors Å	Ø	1400	1400	15
Dræn/grøft		Ø	-	-	15
Sø/vandhul	Regnsvandsbassin vej	SSØ	530	530	15
Andre anlæg (§8)					
Alment vandværk	Tved Vandværk	N	1944	1944	50
Ikke alm. vandværk	Privat boring 22.172	NØ	373	373	25
Eget vandværk	Ikke på ejendommen	-			25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
Natur (§7)					
Kat 1 overdrev	Nors Sø	V	2961	2961	10
Kat 1 habitat Surt overdr.	Nors Sø	V	2973	2973	10
Kat 1 klitlavning	Tved klitplantage	NV	2794	2794	10
Kat 2 overdrev		SV	3578	3578	10
Kat 2 hede		NV	2606	2606	10

Kat 2 overdrev		N	2874	2874	10
Kat 3 mose		NV	891	891	
Kat 3 hede		N	1178	1178	
Kat 3 overdrev		Ø	1525	1525	

Afstandskrav i henhold til §§ 6, og 7 i Husdyrbrugloven overholdes.

Afstandskrav jf. § 8 overholdes ikke for afstand til skel. Øvrige krav overholdes.

Dispensationsansøgning for afstand til skel

Der søges dispensation for afstand til skel, da aktiviteten øges i det bestående staldanlæg.

Mod øst er bestående afstand 27 meter, mens bestående afstand mod nord er 8 meter, hvor kravet er 30 meter.

Der er tale om et bestående anlæg, hvor den fulde tilladelse ikke har været udnyttet i en længere årrække, men ønskes genoptaget sammen med en udvidelse af dybstrøelsesarealet i en eksisterende lade.

Nærmeste skel er til dyrkede arealer, og der er mere ca. 278 meter til skel ved den nærmeste beboelsesejendomme, Norsvej 96 mod vest.

Særligt beskyttede arter (B4)

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget. Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

I en radius på 2 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.). Det må dog forventes, at der kan være beskyttede arter omkring området vandløb samt i Tved plantage og Nors Å og sø, som grænser op til Natura2000 område 24, Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1504,2 kg NH₃-N.

Samlet emission: **1504,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **852,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **852,2** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH₃-N/ha/år. Ejendommen overholder derfor det skærpede krav ved kumulation med 2 ejendomme eller derover.
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og der sker ingen merdeposition på naturområdet,

Alle afskæringskriterier overholdes således med stor margin, jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i gældende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 overdrev Nors sø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Klitlavning nord	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 surt overdrev, Nors sø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:






	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift	4538,4	19032	4538,4	19032
Nudrift	-	-	-	-
Forskel	4538,4	19032	4538,4	19032

Der beregnes ikke lugt i Nudrift, da dyrene var udegående i sommerhalvåret

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Det bemærkes at lugtemissionen stiger som følge af øget aktivitet i det ansøgte og at der fremover kan være dyr i stalden hele året.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Norsvej 96	0	FMK	67,4	67,4	343,2	Ja
 Gokartbane Tved	1	NY	122,3	134,6	4508,1	Ja
 Nørbyvej 14	0	NY	122,3	122,3	2302	Ja
 Fremtidig byzone Nors	0	FMK	213	213	280	Ja
 Nors by	0	FMK	213	213	561,9	Ja

Der er kumulation fra anden ejendom til den lokalplanlagte gokartbane ved Tved

Genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner med beboelser er overholdt med stor margin. En planlagt udvidelse af byzonen til erhversformål kommer til at ligge 280 meter fra anlægget, hvorved marginen til byzonen mindskes, dog uden at lugtgenegrænsen overskrides.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	12	15
	Foder	5	8
	Afgrøder/Wrapballer	25	35
	Brændstof		
	Gylle til gylletank	36	30
	Halm	60	60
Fra anlægget			
	Dyr	20	25
	DAKA	5	5
	Afgrøder/halm	-	-

	Gødning/gylle	100	120
	Erhvervsaffald	5	5
I alt		<u>268</u>	<u>303</u>

Tilkørsel sker fra Norsvej ad den offentlige vej Bangsmindevej, som er en grusvej med adgang til få ejendomme. Der er ca. 300 meter til nærmeste nabo mod vest og mere end 300 meter til nærmeste ejendommens beboelser mod nordøst. Der er mulighed for tilkørsel til Bangsmindevej fra Ballerumvej mod nord. Denne mulighed anvendes normalt kun til egne transporter.

Støv

Fra kørsel begrænses af kørsel med lav hastighed på bangsmindevej og relativt lang afstand til naboers beboelser

Fra anlægget kan der forekomme støv fra kraftfoder, men dette vil være begrænset, da opbevaring sker i lade eller lukkede siloer. Ensilage og wrap afgiver ikke støv, da støv bindes af foderets indhold af vand. Halm opbevares indendørs

Lys

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne.

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Ikke på anlægget
Korntørringsanlæg	Ikke på anlægget
Korn- og fodertransportsystemer	Begrænset i dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Få dage om året
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45

Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken.

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Aflåst skab/rum i maskinhus

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Maskinhus

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Maskinhus

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i indendørs i lade i begrænsede mængder

Ensilage: Opbevares i ensilagesiloer, eller som wrapballe.

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler i markbruget.

Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	10.000 kWh/år	20.000 kWh/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Da der ikke er mekanisk ventilation og ikke længere malkeanlæg på ejendommen, hvilket begrænser forbruget af el væsentligt.

Der bruges ikke energi til opvarmningsformål i staldanlægget.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved renovering og indkøb af maskiner, vælges mest energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået) (B8)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	500	1000
Personalerum/servicerum, stald	10	20
Vaskeplads	10	20
Bolig	120	120
Markbrug	20	20

I alt	<u>660</u>	<u>1180</u>
--------------	------------	-------------

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandbehovet til kvæg varierer en del afhængig af foderets vandindhold samt, hvorvidt dyrene er udegående en del af året samt dyretype.

Vandspild kan begrænses ved brug af veldimensionerede drikkebrug.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	10	20
Vaskeplads	10	20
Bolig	120	120
I alt	<u>140</u>	<u>160</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	10	20
Vaskeplads	10	20
I alt	<u>20</u>	<u>40</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes: Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg

Affald

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: ved gylletanken

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko

for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsød til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derudover forekommer begrænsede mængder emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og Wrap samles løbende og leveres til genbrug med container. Andet genbrugseget emballage sorteres og leveres til genbrug. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald med henblik på genbrug, hvor det er muligt.

I det omfang der eventuelt bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>Årlig mængde kg</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	5.000	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	200	Industriordning via vognmand
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	25	Industriordning via vognmand
Emballage sprøjtemidler markbrug	20	Industriordning via vognmand
Overdækningsplast	300	Industriordning via vognmand
Spildolie	Max. 30 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	10	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	10	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	300	Industriordning via vognmand
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	50	Kommunal ordning

Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr.

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1230	274	1504
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1230	274	1504
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Der er tale om fortsat anvendelse af en eksisterende kostald med dybstrøelse kombineret med fast gulv og spalter ved foderbordet. Indretningen fremgår af oversigten over produktionsarealer.

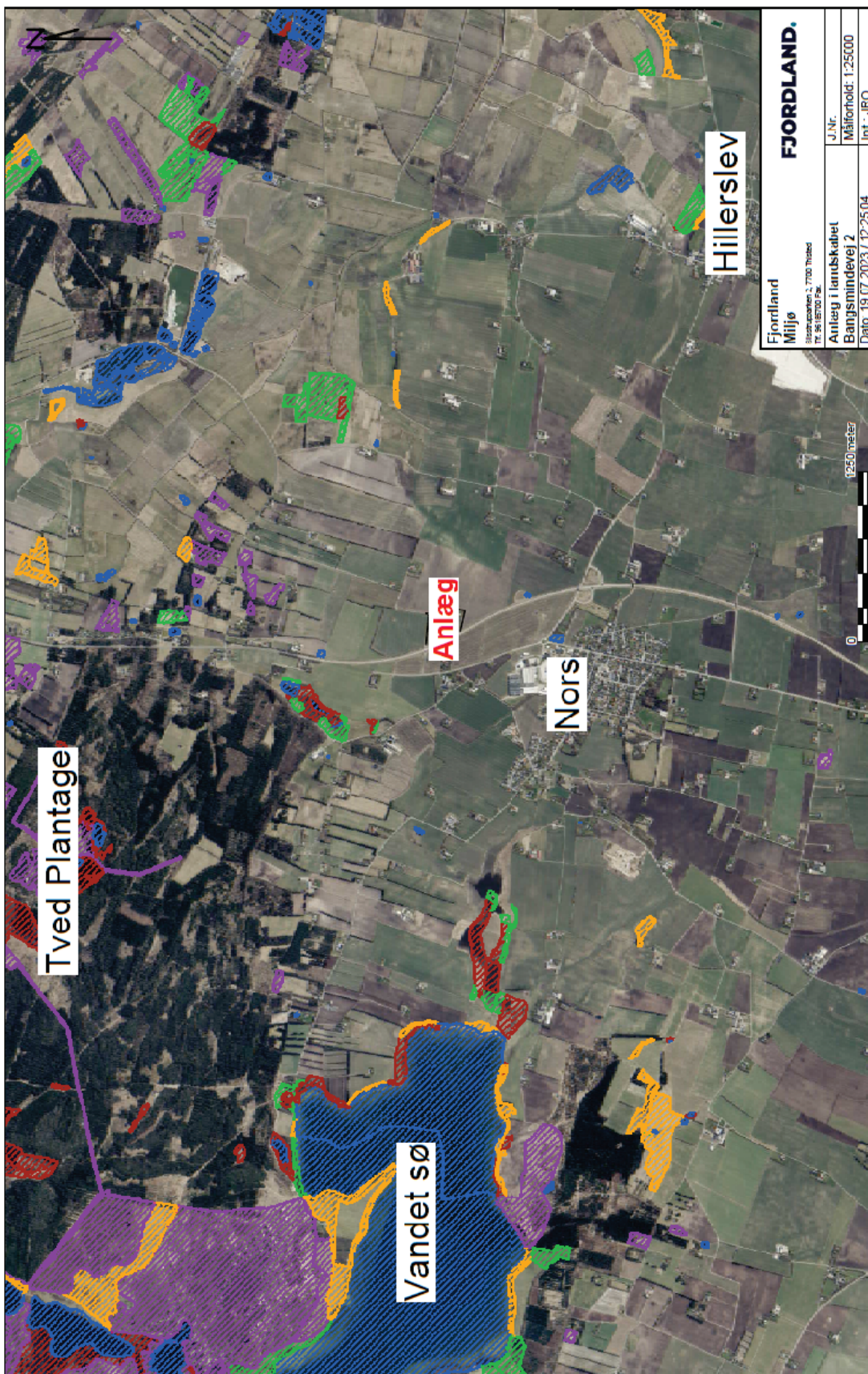
Stalden har tidligere har været anvendt til malkekøer, men de seneste år har været den været anvendt til opstaldning af ammekvæg, hvilket ønskes fortsat. Yderligere områder med dybstrøelse geninddrages i staldanlægget og der påtænkes derudover udvidet med dybstrøelse ud i ladeområdet, idet beætningen påtænkes øget og eventuelt udvidet med hestehold og/eller fårehold til afgræsning.

Grænseoverskridende virkninger (B10)

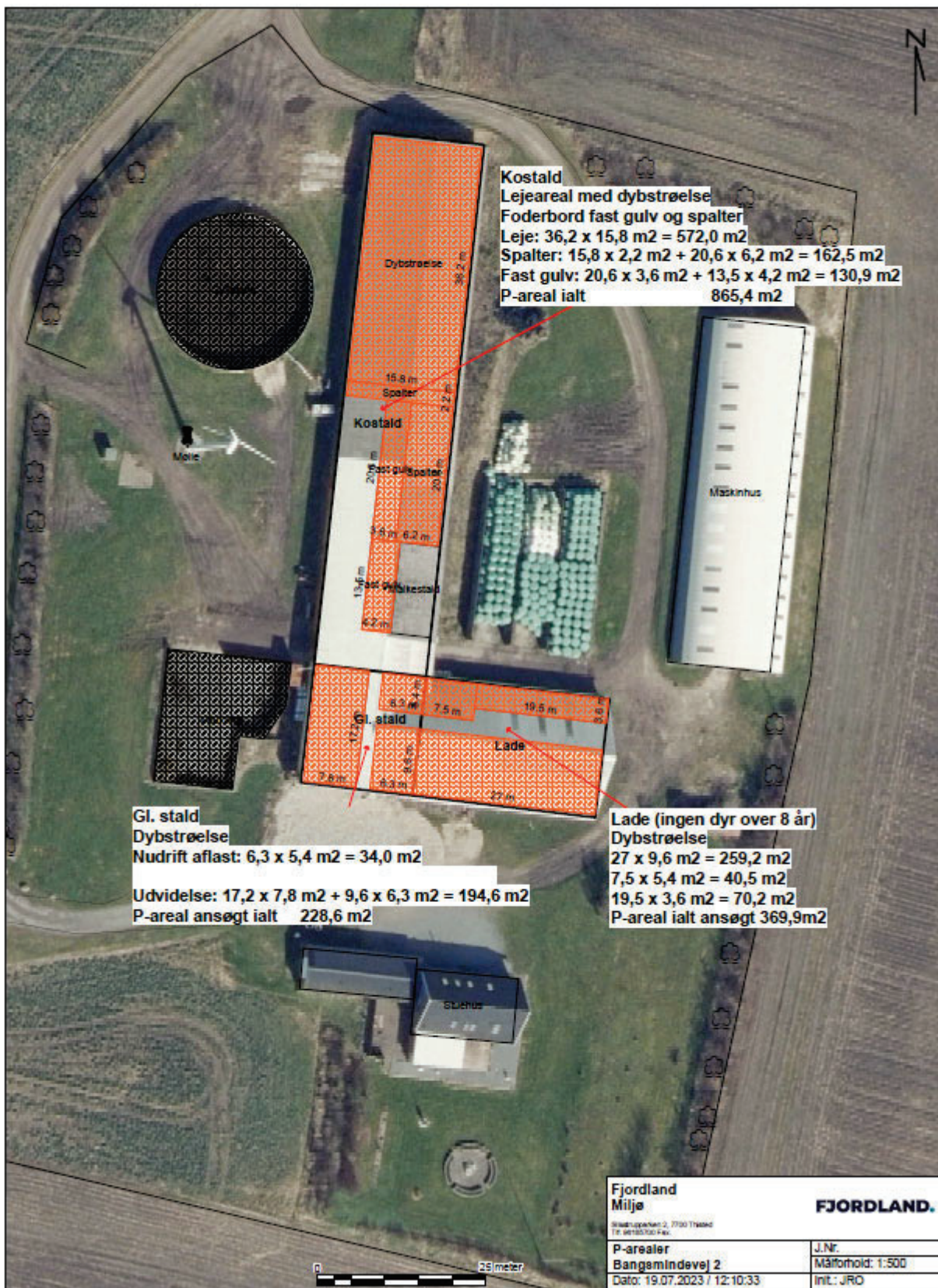
Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

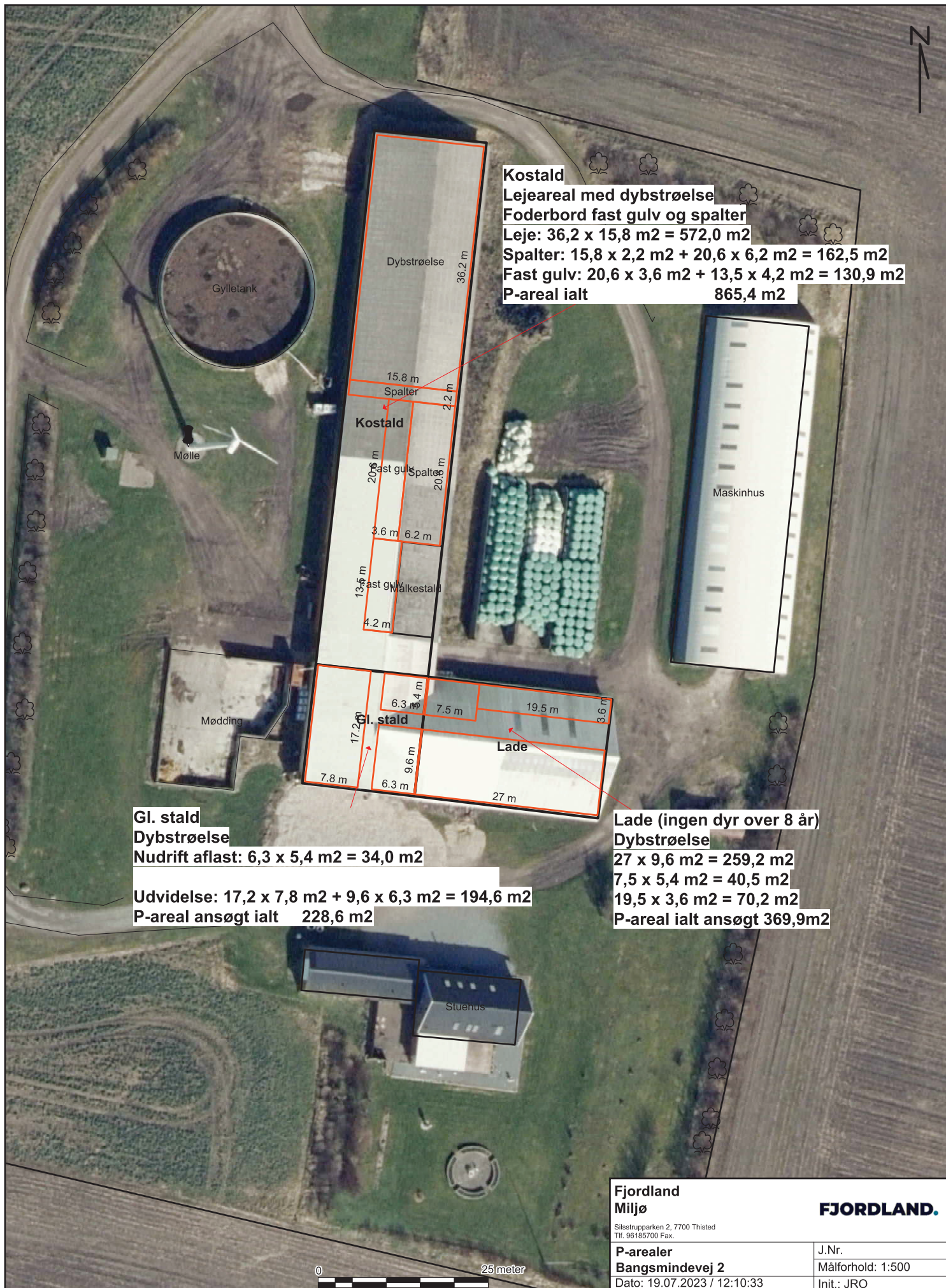
Der er en husstandsmølle samt solceller på ejendommen.







Bilag 2 Oversigt over bygninger og produktionsareal



Fjordland
 Miljø
 Silsstrupparken 2, 7700 Thisted
 Tlf. 96185700 Fax.

FJORDLAND.

P-arealer
Bangsmindevej 2
 Dato: 19.07.2023 / 12:10:33

J.Nr.
 Målforhold: 1:500
 Init.: JRO